

## PRŮVODNÍ ZPRÁVA

### BENÁTKY NAD JIZEROU OBNOVA VODOVODU A KANALIZACE

#### Dokumentace pro provádění stavby

Zprávu zpracoval:

Ing. Milan Ulbrych

## OBSAH

<b>A.1</b>	<b>Identifikační údaje .....</b>	str.	2
<b>A.1.1</b>	<b>Údaje o stavbě .....</b>	str.	2
a)	Název stavby .....	str.	2
b)	Místo stavby .....	str.	2
c)	Předmět projektové dokumentace .....	str.	2
<b>A.1.2</b>	<b>Údaje o stavebníkovi .....</b>	str.	2
<b>A.1.3</b>	<b>Údaje o zpracovateli projektové dokumentace .....</b>	str.	2
<b>A.2</b>	<b>Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení .....</b>	str.	3
<b>A.3</b>	<b>Seznam vstupních podkladů .....</b>	str.	3
a)	Základní informace o rozhodnutích .....	str.	3
b)	Základní informace o dokumentaci .....	str.	3
c)	Další podklady .....	str.	3

## A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

### A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

- a) **NÁZEV STAVBY** Benátky nad Jizerou, obnova vodovodu a kanalizace
- b) **MÍSTO STAVBY**
- Obec: Benátky nad Jizerou
- Katastrální území: Nové Benátky, Staré Benátky
- Kraj: Středočeský
- Parcelní čísla pozemků: Nové Benátky 402/61, 803/1, 801/2  
Staré Benátky 918/2, 871/13, 941/3, 136/3, 136/6, 133/68

### c) PŘEDMĚT PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

Projektová dokumentace řeší obnovu stávajících poruchových vodovodů v ulicích Žižkova, Boženy Němcové a Šnajdrova (úsek mezi ulicemi Pražská – Lidická) v Benátkách nad Jizerou a poruchové kanalizace v ulici Šnajdrova (úsek mezi ulicemi Pražská – Lidická). Obnova bude provedena výměnou stávajícího potrubí za nové ve stávajících trasách v režimu udržovacích prací v rozsahu 290,83 m vodovodu LT DN 80, 256,60 m vodovodu LT DN 100 a 116,97 m kanalizace KT DN 300.

Součástí opravy je přepojení všech stávajících vodovodních a kanalizačních přípojek na nové potrubí v počtu 23 ks (vodovod) a 24 ks (kanalizace).

### A.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVI

#### **Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.**

Sídlo: Čechova 1151, 293 01 Mladá Boleslav

IČO: 46356983

DIČ: CZ46356983

Bankovní spojení: Komerční banka a.s.

Číslo účtu: 1608181/0100

telefon: +420 326 376 111

e-mail: tzitny@vakmb.cz

www: <http://www.vakmb.cz/>

zastoupené: Ing. Jan Sedláček, předseda představenstva

Ing. Vladimír Stehlík, člen představenstva

Ve věcech provádění díla je oprávněn jménem objednatele jednat Ing. Miloš Kafluk.

### A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

GEVOS, projektová kancelář

vodní a inženýrské stavby

Ing. Milan Ulbrych

Dvorská 748/9

466 01 Jablonec nad Nisou

IČ: 12045772

DIČ: CZ5612280707

v seznamu autorizovaných osob je projektant veden pod číslem  
0500196 jako autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby

## **A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ**

Stavba je rozdělena na následující stavební objekty:

SO 01 Obnova vodovodního řadu LT DN 80 – Žižkova ulice  
SO 02 Obnova vodovodního řadu LT DN 100 – ulice Boženy Němcové  
SO 03.1 Obnova vodovodního řadu LT DN 80 – Šnajdrova ulice  
SO 03.2 Obnova kanalizační stoky KT DN300 – Šnajdrova ulice

## **A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ**

### **a) ZÁKLADNÍ INFORMACE O ROZHODNUTÍCH**

Stavba bude realizována v režimu udržovacích prací na stávajícím zařízení Vodovodů a kanalizací Mladá Boleslav, a.s. a nepodléhá proto územnímu a stavebnímu řízení. Před zahájením bude provedeno ohlášení stavby příslušnému stavebnímu úřadu.

### **b) ZÁKLADNÍ INFORMACE O DOKUMENTACI**

Pro stavbu byla zpracována tato projektová dokumentace pro provádění stavby v roce 2018 - 2019. Dokumentaci zpracovala projektová kancelář GEVOS, Ing. Milan Ulbrych, Dvorská 748/9, 466 01 Jablonec nad Nisou, IČ: 12045772.

### **c) DALŠÍ PODKLADY**

- snímek katastrální mapy 1:1000 – Český úřad katastrální a zeměměřický
- informace o parcelách – Český úřad katastrální a zeměměřický
- geodetické zaměření - Geodézie Krkonoše, s.r.o. 2018
- výskyt inženýrských sítí – viz E. Dokladová část
- průzkum v terénu – VaK Mladá Boleslav, a.s., Gevos 2018
- pasport vodovodu, kanalizace a domovních přípojek – Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.
- Vyhl. č. 323/2017 Sb., kterou se mění vyhl. č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby, ve znění vyhl. č. 20/2012 Sb.
- Zák. č. 183/2006Sb. Stavební zákon
- Vyhl. č. 503/2006 Sb. o podrobnější úpravě územního řízení
- Vyhl. č. 405/2017 Sb. kterou se mění vyhl. č. 499/2006 o dokumentaci staveb, ve znění vyhl. č. 62/2013 Sb

použité normy: ČSN 73 3050 Zemní práce  
ČSN 73 6133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací  
ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení

ČSN 75 6101 Stokové sítě a kanalizační přípojky  
ČSN EN 752 Odvodňovací systémy vně budov  
ČSN EN 1610 Provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení  
ČSN 75 6230 Podchody stok a kanalizačních přípojek pod dráhou a pozemní komunikací  
ČSN EN 476 Všeobecné požadavky na stavební dílce stok a kanalizačních přípojek gravitačních systémů  
ČSN EN 1917 Vstupní a revizní šachty z prostého betonu, drátkobetonu a železobetonu  
ČSN EN 124 Poklopy a vtokové mříže pro dopravní plochy  
ČSN 75 6909 Zkoušky vodotěsnosti stok a kanalizačních přípojek  
ČSN 01 3463 Výkresy inženýrských staveb. Výkresy kanalizace  
ČSN 75 5401 Navrhování vodovodního potrubí  
ČSN 75 5402 Vodárenství. Výstavba vodovodních potrubí  
ČSN 01 3462 Výkresy vodovodu  
ČSN 01 3462 Výkresy inženýrských staveb. Výkresy vodovodu  
ČSN 75 5630 Vodovodní podchody pod dráhou a pozemní komunikací  
ČSN 75 5911 Tlakové zkoušky vodovodního a závlahového potrubí  
ČSN 73 0873 Požární bezpečnost staveb – Zásobování požární vodou  
ČSN EN 805 75 5011 Vodárenství – Požadavky na vnější sítě a jejich součásti  
ČSN EN 1074-2 (137 111) Armatury pro zásobování vodou – Požadavky na použitelnost a jejich ověření zkouškami  
ČSN 75 5025 Orientační tabulky rozvodné vodovodní sítě  
ČSN 75 5411 Vodovodní přípojky  
TNV 75 5410 Bloky vodovodních potrubí